

## ABSTRAK

Analisis teknikal pada dasarnya merupakan analisis atau pengamatan terhadap pergerakan harga yang terjadi setiap hari dalam jangka waktu tertentu yang ditampilkan dalam bentuk *chart*. Penelitian ini menggunakan pergerakan harga saham PT Telekomunikasi Indonesia Tbk. (TLKM) sebagai objek penelitian sebab pergerakan harga saham TLKM pada periode Januari – Desember 2010 begitu fluktuatif jika dilihat dari *uptrend* dan *downtrend* yang terjadi. Dalam analisis ini, penelitian ini menggunakan tiga indikator yaitu RSI, *Bollinger Bands* dan *candlestick*. Penggabungan dari ketiga indikator tersebut diterapkan ke data yang sudah diolah terlebih dahulu menjadi grafik dan dianalisis berdasarkan konfirmasi dari ketiga indikator dalam memutuskan langkah yang akan diambil.

Hasil dari simulasi *back testing* yang dilakukan dengan penggunaan *Bollinger Bands*, RSI, dan *candlestick* secara bersamaan sudah baik dimana RSI dan *candlestick* memberikan informasi mengenai sinyal beli dan sinyal jual serta *Bollinger Band* dapat mengidentifikasi *trend* dan menentukan level *support* dan *resistance*. Tetapi kadang kala sinyal jual dan beli yang di dapat dari RSI dan *candlestick* berlawanan dengan *trend* yang ditunjukkan dari *Bollinger Band* sehingga penjualan maupun pembelian saham tidak dilakukan. Simulasi *back testing* yang dilakukan dengan menggunakan modal awal Rp 50.000.000 menghasilkan keuntungan sebesar Rp 16.234.200 atau 35,47 % dari 11 transaksi *buy* dan 9 transaksi *sell*.

Sebaiknya jika ingin mendapatkan hasil yang lebih maksimal bisa menggunakan kombinasi indikator serta konfirmasi sinyal yang berbeda. Sebab, terdapat transaksi yang tidak dapat dilakukan oleh penulis lantaran tidak didasari oleh konfirmasi sinyal yang sudah ditentukan., serta awal modal yang lebih besar untuk memperoleh *gain* yang lebih maksimal.

Kata Kunci : RSI, *bolliner bands*, *candlestick*, analisis teknikal